



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उपखण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 233]

नई दिल्ली, मंगलवार, जुलाई 13, 1976/आषाढ़ 22, 1898

No. 233]

NEW DELHI, TUESDAY, JULY 13, 1976/ASADHA 22, 1898

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रखा जा सके।

Separate paging is given to this Part in order that it may be filed
as a separate compilation

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY PLANNING

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, the 13th July 1976

G.S.R. 450(E).—The following draft of rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government proposes to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), and after consultation with the Central Committee for Food Standards is hereby published, as required by sub-section (1) of section 23 of the said Act, for the information of all persons likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration after the expiry of forty-five days from the date on which the copies of this notification are made available to the public.

2. Any objections or suggestions which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified, will be considered by the Central Government.

DRAFT RULES

1. These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1976.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, in Appendix B,—

(a) in item A.11.02.21, in the Table,

(i) after Serial No. 6 and the entries relating thereto, the following Serial No. and entries, shall be inserted, namely:—

1	2	3	4	5	6
<hr/>					
"6-A. Haryana—					
(i) Cotton tract areas		40.0 to 43.0	26	3.0	0.3
(ii) Areas other than cotton tract areas.		40.0 to 43.0	28	3.0	0.3",

(ii) for Serial No. 14 and the entries relating thereto, the following Serial No. and entries shall be substituted, namely:—

1	2	3	4	5	6
<hr/>					
"14. Punjab		40.0 to 43.0	28	3.0	0.3";

(b) after item A.26.05, the following items shall be inserted, namely:—

"A.26.06—Ponceau—4R:

Common name—Ponceau 4R*Synonyms*—C.I. Food Red 7, Labensmittal Rot No. 4, Coccine*Nouvelle*—Cochineal Red A; E.E.C. Serial No. E 124.*Colour of the 0.1 per cent (m/v) solution in Distilled Water*—Red.*Colour Index Number*—(1956)—No. 16255.*Class*—Monoazo*Chemical Name*—Trisodium salt of 1-(4-Sulpho-1-naphthylazo)-2-naphthol-6-8-disulphonic acid.*Empirical Formula*— $C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$ *Molecular weight*—604.5.*General Requirements*.—The material shall be free from mercury, selenium and chromium in any form, aromatic amines, aromatic nitro compounds; aromatic hydrocarbons, and cyanides.

Ponceau 4R shall also comply with the following requirements, namely:—

S. No.	Characteristics	Requirement
(i)	Pure dye content per cent by mass	not less than 80
(ii)	Volatile matter at 135°C. per cent by mass	not more than 10
(iii)	Water-insoluble matter, per cent by mass	not more than 0.5
(iv)	Combined ether extracts; per cent by mass	not more than 0.5
(v)	Subsidiary dyes per cent by mass	not more than 1.0
(vi)	Dye intermediate, per cent by mass	not more than 0.5
(vii)	Arsenic, parts per million	not more than 3
(viii)	Lead, parts per million	not more than 10

A.26.07: Carmoisine:

Common name—Carmoisine*Synonyms*—Azorubine, C.I. Food Red 3 E.E.C. Serial No. E 122.

Colour of the 0.1 per cent (m/v) solution in Distilled Water—Red.

Colour index Number—(1956)—No. 14720.

Class—Monoazo.

Chemical Name—Disodium salt of 2-(4-sulpho-1-naphthylazo)-1-naphthol-1-4-sulphonic acid.

Empirical Formula—C₂₀H₁₂N₂O₇S₂Na₂

Molecular weight—502.44.

General Requirements.—The material shall be free from mercury, selenium and chromium in any form, aromatic amines, aromatic-nitro compounds; aromatic hydrocarbons, and cyanides.

Carmoisine shall also comply with the following requirements, namely:—

S. No.	Characteristics	Requirement
(i)	Pure dye content, per cent by mass,	not less than 85
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by mass,	not more than 10
(iii)	Water insoluble matter, per cent by mass,	not more than 0.5
(iv)	Combined ether extracts, per cent by mass,	not more than 0.5
(v)	Subsidiary Dyes, per cent by mass,	not more than 1.0
(vi)	Dye intermediate per cent by mass,	not more than 0.5
(vii)	Arsenic, parts per million,	not more than 3
(viii)	Lead, parts per million,	not more than 10

A.26.08 Fast Red E:

Common name—Fast Red E.

Synonyms—C.I. Food Red 4, Rouge Solide E.

Colour of the 0.1 per cent (m/v) solution in Distilled water—Red.

Colour Index Number—(1956)—No. 16045.

Class—Monoazo

Chemical Name—Disodium Salt of 1-(4-sulpho-1-naphthylazo)-2-naphthol-6-sulphonic acid.

Empirical Formula—C₂₀H₁₂N₂O₇S₂Na₂

Molecular Weight—502.44.

General Requirements.—The material shall be free from mercury, selenium and chromium in any form, aromatic amines, aromatic nitro compounds, aromatic hydrocarbons, and cyanides.

Fast Red E shall also comply with the following requirements, namely:—

S. No.	Characteristics	Requirement
(i)	Pure Dye content, per cent, by mass,	not less than 85
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by mass,	not more than 10
(iii)	Water insoluble matter, per cent by mass,	not more than 0.5
(iv)	Combined ether extracts, per cent by mass,	not more than 0.5
(v)	Subsidiary dyes, per cent by mass,	not more than 4.0
(vi)	Dye intermediates per cent by mass,	not more than 0.5
(vii)	Arsenic parts per million,	not more than 3
(viii)	Lead, parts per million	not more than 10

A.26.09.—Colour preparation and colour mixture:

Colour preparation:—Colour preparation means a preparation containing one or more of the permitted coal-tar food colours alongwith diluents and/or filler material and meant to be used for imparting colours to foods.

Colour mixture:—The 'colour mixture' means a mixture of two or more permitted coal-tar food colours without diluents and filled material and meant to be used for imparting colours to foods.

Permitted coal-tar food colours used in preparation or in mixture shall conform to relevant prescribed specifications.

The colour preparation shall be either in the form of liquid or powder. The liquid preparation shall be reasonably free from sediments. The powder preparation shall be reasonably free from lumps and any visible extraneous or foreign matter.

Colour preparation or mixture may contain preservatives and stabilisers permitted under these rules.

Only the following diluents or filler materials shall be permitted to be used in colour preparation.

- (a) Potable water.
- (b) Edible common salt.
- (c) Sugar.
- (d) Dextrose monohydrate.
- (e) Liquid Glucose.
- (f) Sodium sulphate.
- (g) Tartaric Acid.
- (h) Glycerine.
- (i) Propylene glycol, food grade.
- (j) Acetic acid, dilute.
- (k) Sorbitol, food grade.
- (l) Citric acid.

The total coal-tar dye content per cent by mass (m/m) in colour preparation or in mixture shall be declared on the label of the container. In powder preparation, the declared value shall be on moisture free basis and in case of liquid preparation on "as is basis" and the total dye content shall be with 15 per cent of the declared value. Colour preparation and colour mixture shall also comply with the following requirements, namely:

- | | |
|---|-------------------|
| (i) Water insoluble matter, per cent by mass, | not more than 1.0 |
| (ii) Arsenic as (As) parts per million, | not more than 3 |
| (iii) Lead as (Pb) parts per million, | not more than 10 |

NOTE.—All requirements shall be on dry basis."

[No. P. 15013/2/76-D&MS]

SHRAVAN KUMAR, Jt. Secy.

स्वास्थ्य और परिवार नियोजन मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 13 जुलाई, 1976

सा० का० नि० 450 (अ).—केन्द्रीय सरकार, खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, तथा केन्द्रीय खाद्य तमक मानक समिति से परामर्श करने के पश्चात्, खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955

में और संशोधन करना चाहती है । जैसा कि उक्त अधिनियम की धारा 23 की उपधारा (1) में अपेक्षित है, प्रस्तावित संशोधन नियमों का निम्नलिखित प्रारूप उन सभी व्यक्तियों की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जा रहा है जिनके उनसे प्रभावित होने की संभावना है । इस के द्वारा सूचना दी जाती है कि उक्त नियमों के प्रारूप पर उस तारीख से, जिस को इस अधिसूचना की प्रतियां जनता को उपलब्ध कराई जाती हैं, पैंतालीस दिन की समाप्ति के पश्चात् विचार किया जाएगा ।

ऊपर विनिर्दिष्ट अधि की समाप्ति से पूर्व नियमों के उक्त प्रारूप की बाबत जो भी आक्षेप या सुझाव किसी व्यक्ति से प्राप्त होंगे, केन्द्रीय सरकार उन पर विचार करेगी ।

नियमों का प्रारूप

1. इन नियमों का नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण (संशोधन) नियम, 1976 है ।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 में, परिशिष्ट ख में,—

(क) सारणी की मद क. 11-02, 21 में,—

(i) क्रम सं० 6 और उससे सम्बन्धित प्रविष्टियों के पश्चात्, निम्नलिखित क्रम सं० और प्रविष्टियां जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :—

1	2	3	4	5	6
“6—क हरियाणा—					
(i)	कपास खण्ड क्षेत्र	40-0 से 43-0	26	3-0	0-3
(ii)	कपास खण्ड क्षेत्रों				
	से भिन्न क्षेत्र	40-0 से 43-0	28	3-0	0-3”;

(ii) क्रम संख्या 14 और उससे सम्बन्धित प्रविष्टियों के स्थान पर, निम्नलिखित क्रम सं० और प्रविष्टियां रखी जाएंगी, अर्थात् :—

1	2	3	4	5	6
“14 पंजाब					
		40-0 से 43-0	28	3-0	0-3”;

(ख) मद क. 26-05 के पश्चात् निम्नलिखित मदें जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :—

“सं० 26-05—पोन्सो-4 आर :—

साधारण नाम—पोन्सो 4 आर

पर्याय नाम—सी० आई० फूड रैंड 7, सेवेन्समिट्टल राट सं० 4,

काक्सनी नूबेली :—कोचीनियल रैंड ए; ई० ई० सी० क्रम सं० ई 124,

आसुत जल में 0-1 प्रतिशत (एम बी) घोल का रंग—लाल

रंगांक संख्या—(1956)—सं० 16255

वर्ग—मोनोएजों—

रासायनिक नाम—1—(4-सल्फो-1-नेफ्थिलेजो)—2

नेफ्थोल—6, 8—डाई सल्फोनिक एसिड का ट्राइसोडियम साल्ट ।

मूलानुपाती सूत्र— $C_{20}H_{11}N_2O_{10}S_3Na_3$

आण्विक भार—604-5

साधारण अपेक्षाएं—पदार्थ किसी भी रूप में पारा, सिलीनियम और क्रोमियम, ऐरोमैटिक एमिनो, ऐरोमैटिक नाइट्रो यौगिकों, ऐरोमैटिक हाईड्रोकार्बनों और सायनाइडों से मुक्त होगा ।

पान्चो 4 आर निम्नलिखित अपेक्षाओं का भी अनुवर्ती होगा, अर्थात् :—

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षा
(i)	द्रव्यमान द्वारा शुद्ध रंजक अंश का प्रतिशत, कम से कम	80
(ii)	द्रव्यमान द्वारा 135 से० ग्रे० पर वाष्पशील द्रव्य का प्रतिशत अधिक से अधिक	10
(iii)	द्रव्यमान द्वारा जल-अविलेय द्रव्य का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(iv)	द्रव्यमान द्वारा अयुक्त ईथर सारों का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(v)	द्रव्यमान द्वारा गौण रंजकों का प्रतिशत, अधिक से अधिक	1.0
(vi)	द्रव्यमान द्वारा रंजक मध्यक का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(vii)	प्रति दस लाख में आर्सेनिक का भाग, अधिक से अधिक	3
(viii)	प्रति दस लाख में सीसे का भाग, अधिक से अधिक	10

क—26-07 : कार्मिइज़ोन :

पर्याय नाम : एजोरबीन, सी० आई० फूड रैंड-3

ई० ई० सी०—क्रम सं० ई 122

आसुत जल में 0.1 प्रतिशत (एम बी) घोल का रंग—लाल,

रंगांक संख्या—(1956)—सं० 14720

वर्ग—मोनोएजों

रासायनिक नाम—2—(4-सल्फो-1-नेफ्थिलेजो) —1-नेफ्थोल-4-सल्फोनिक एसिड का डाइसोडियम

साल्ट

मूलानुपाती सूत्र— $C_{20}H_{12}N_2O_7Na_2$

आण्विक भार—502-44

साधारण अपेक्षाएँ:—प्रकार किसी भी हव में पारा, सिलीनियम और क्रोमियम, ऐरोमैटिक एमिनो, ऐरोमैटिक नाइट्रो योगिकों, ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बनों और सायनाइडों से मुक्त होगा ।

कामाईजीन निम्नलिखित अपेक्षाओं का भी अनुवर्ती होगा, अर्थात् :—

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षा
(i)	द्रव्यमान द्वारा शुद्ध रंजक अंश का प्रतिशत, कम से कम	85
(ii)	द्रव्यमान द्वारा 135० से० ग्रे० पर वाष्पशील द्रव्य का प्रतिशत, अधिक से अधिक	10
(iii)	द्रव्यमान द्वारा जल अविलेय द्रव्य का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(iv)	द्रव्यमान द्वारा संयुक्त ईथर सारों का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(v)	द्रव्यमान द्वारा गौण रंजकों का प्रतिशत, अधिक से अधिक	1.0
(vi)	द्रव्यमान द्वारा रंजक मध्यकों का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(vii)	प्रति दस लाख में ग्रामोंनिक का भाग, अधिक से अधिक	3.0
(viii)	प्रति दस लाख में सीसे का भाग, अधिक से अधिक	10

क 26-08 फास्ट रैंड ई :

साधारण नाम—फास्ट रैंड ई

पर्याय नाम—सी०आई० फूड रैंड 4, सृज सोलाइड ई

आसुत जल में, 0.1 प्रतिशत (एम/बी) धोल का रंग—खाल

रंगांक संख्या—(1956) सं० 16045

वर्ग—मोनोएजो

रासायनिक नाम : 1—(4—सल्फो—1—नेफिथीलेजो)—2—नेफथोल—

6—सल्फोनिक एसिड का डाइसोडियम साल्ट ।

मूलानुपाती सूत्र— $C_{20}H_{12}N_2O_7S_2Na_2$

आण्विक भार—502—44

साधारण अपेक्षाएं : पदार्थ किसी भी रूप में पारा, सिलीनियम और क्रोमियम, ऐरोमैटिक एमिनो, ऐरोमैटिक नाइट्रो योगिकों, ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बनों और सायनाइडों से मुक्त होगा।

फास्ट रैड ई निम्नलिखित अपेक्षाओं का भी अनुवर्ती होगा, अर्थात् :—

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षा
(i)	द्रव्यमान द्वारा शुद्ध रंजक अंश का प्रतिशत, कम से कम	85
(ii)	द्रव्यमान द्वारा 1.350 से० ग्रे० पर वाष्पशील द्रव्य का प्रतिशत, अधिक से अधिक	10
(iii)	द्रव्यमान द्वारा जल-अविलेय द्रव्य का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(iv)	द्रव्यमान द्वारा संयुक्त ईथर सारो का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(v)	द्रव्यमान द्वारा गौण रंजकों का प्रतिशत, अधिक से अधिक	4.0
(vi)	द्रव्यमान द्वारा रंजक मयकों का प्रतिशत, अधिक से अधिक	0.5
(vii)	प्रति दस लाख में आर्सेनिक का भाग, अधिक से अधिक	3.0
(viii)	प्रति दस लाख में सीसे का अधिकतम भाग	10

क. 26-09—रंग विरचन और रंग मिश्रण

रंग विरचन :—रंग विरचन से ऐसा विरचन अभिप्रेत है जिस में तनुकारकों तथा/या पूरक पदार्थ के साथ अनुमत कोलतार खाद्य रंगों में से एक या अधिक अन्तर्विष्ट हैं, और जो खाद्यों को रंग प्रदान करने के लिए उपयोग में लाए जाने के लिए अभिप्रेत है।

रंग मिश्रण :—‘रंग मिश्रण’ से तनुकारकों और पूरक पदार्थ के बिना दो या अधिक अनुमत कोलतार खाद्य रंगों का मिश्रण अभिप्रेत है जो खाद्यों को रंग प्रदान करने के लिए उपयोग में लाए जाने के लिए अभिप्रेत है।

विरचन में या मिश्रण में प्रत्येक अनुमत कोलतार खाद्य रंग सुसंगत विहित विनिर्देशों के अनुरूप होंगे।

रंग विरचन या तो द्रव या चूर्ण रूप में होगा। द्रव विरचन तलछट से पर्याप्त रूप से मुक्त होगा। चूर्ण विरचन पिंडकों या किसी दृश्य बाह्य या विजातीय द्रव्य से मुक्त होगा।

रंग विरचन या मिश्रण में, इन नियमों के अधीन अनुज्ञात परिरक्षक और स्थायीकारक हो सकेंगे।

रंग विरचन में केवल निम्नलिखित तनुकारकों या पूरक पदार्थों का उपयोग किया जाना अनुज्ञात किया जाएगा :—

- (क) पेय जल ।
- (ख) खाद्य तमक ।
- (ग) चीनी ।
- (घ) डेक्सट्रोसमोनोहाइड्रेट ।

- (इ) द्रव ग्लूकोस ।
- (च) सोडियम सल्फेट ।
- (छ) टार्टरिक अम्ल ।
- (ज) ग्लिसरीन ।
- (झ) प्रोपोलीन ग्लाइकोल, खाद्य श्रेणी ।
- (झा) एसिटिक एसिड, तनुकृत ।
- (ट) सारबिटोल, खाद्य श्रेणी ।
- (ठ) सिट्रिक एसिड ।

रंग विरचन में या मिश्रण में द्रव्यमान (एम/एम) द्वारा कुल कोलतार रंजक अंश प्रतिशत पात्र के लेबल पर घोषित किया जाएगा । पूर्ण विरचन में, घोषित मूल्य आर्द्रतामुक्त आधार पर होगा और "यथास्थित आधार" पर द्रव विरचन की वशा में, कुल रंजक अंश घोषित मूल्य के ± 15 प्रतिशत के साथ होगा । रंग विरचन और रंग मिश्रण निम्नलिखित प्रपेक्षाओं के अनुरूप भी होंगे, अर्थात्:—

- | | |
|---|-----|
| (i) द्रव्यमान द्वारा जल अविलेय द्रव्य का प्रतिशत, अधिक से अधिक | 1.0 |
| (ii) प्रति दस लाख में आर्सेनिक (As के रूप में) का भाग, अधिक से अधिक | 3.0 |
| (iii) प्रति दस लाख में सीसे (Pb के रूप में) का भाग, अधिक से अधिक | 10 |

टिप्पण—सब प्रपेक्षाएं शुष्क आधार पर होंगी ।”

[सं० पी० 15013/2/76-डी एंड एम०एस०]

श्रावण कुमार, संयुक्त सचिव ।

महा प्रबन्धक, भारत सरकार मुद्रणालय, मिन्टो रोड, नई दिल्ली द्वारा
मुद्रित तथा नियन्त्रक, प्रकाशन विभाग, दिल्ली द्वारा प्रकाशित 1976

